

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Annehmers oder Anwalts PAT00330PCT	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052919	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 08/11/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17/11/2003
Annehmer BASF COATINGS AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Annehmer gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nukleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherrchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Annehmer eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Annehmer eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Annehmer kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. Ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

wie vom Annehmer vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Annehmer selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052919

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C08G18/08 C08G18/62 C08G18/80 C09D175/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C08G C09D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr
A	DE 100 40 223 A (BASF COATINGS) 7. März 2002 (2002-03-07) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 39 – Seite 4, Zeile 40; Ansprüche 1-19; Beispiele ----	1,9-12
A	DE 198 41 842 A (BASF COATINGS) 30. März 2000 (2000-03-30) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Zeile 3 – Seite 4, Zeile 44; Ansprüche 1-14; Beispiele ----	1
A	WO 02/38685 A (BASF COATINGS) 16. Mai 2002 (2002-05-16) Seite 3, Zeile 24 – Seite 5, Zeile 10; Ansprüche 1,7-10; Beispiele ----	1
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

'A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

'E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

'L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

'O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

'P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

'T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

'X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

'Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

14. April 2005

23/05/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bourgonje, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052919

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 981 653 A (WILMES ET AL) 9. November 1999 (1999-11-09) Spalte 2, Zeile 18 – Spalte 5, Zeile 8; Ansprüche 1,9 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052919

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10040223	A	07-03-2002		DE 10040223 A1 AU 8769101 A BR 0113270 A CA 2418806 A1 WO 0214440 A2 EP 1311628 A2 JP 2004522807 T MX PA03000640 A US 2003144413 A1		07-03-2002 25-02-2002 08-07-2003 10-02-2003 21-02-2002 21-05-2003 29-07-2004 06-06-2003 31-07-2003
DE 19841842	A	30-03-2000		DE 19841842 A1 BR 9913569 A WO 0015721 A1 EP 1123355 A1 JP 2002524648 T US 6624238 B1		30-03-2000 05-06-2001 23-03-2000 16-08-2001 06-08-2002 23-09-2003
WO 0238685	A	16-05-2002		DE 10055464 A1 AU 2182502 A WO 0238685 A1 EP 1332186 A1 JP 2004514012 T US 2004030038 A1		29-05-2002 21-05-2002 16-05-2002 06-08-2003 13-05-2004 12-02-2004
US 5981653	A	09-11-1999		DE 19617086 A1 AT 276293 T CA 2203868 A1 CZ 9701285 A3 DE 59711907 D1 EP 0805171 A1 JP 10060119 A		30-10-1997 15-10-2004 29-10-1997 12-11-1997 21-10-2004 05-11-1997 03-03-1998

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference PAT00330PCT	FOR FURTHER ACTION	see Notification of Transmittal of International Search Report (Form PCT/ISA/220) as well as, where applicable, item 5 below.
International application No. PCT/EP2004/052919	International filing date (day/month/year) 08/11/2004	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 17/11/2003
Applicant BASF COATINGS AG		

This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This international search report consists of a total of 04 sheets.

It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Certain claims were found unsearchable (See Box I)
 2. Unity of invention is lacking (See Box II)
 3. The international application contains disclosure of a nucleotide and/or amino acid sequence listing and the international search was carried out on the basis of the sequence listing
 - filed with the international application.
 - furnished by the applicant separately from the international application
 - but not accompanied by a statement to the effect that it did not include matter going beyond the disclosure in the international application as filed
 - transcribed by this Authority.
 4. With regard to the title,
 - the text is approved as submitted by the applicant
 - the text has been established by this Authority to read as follows:
 5. With regard to the abstract,
 - the text is approved as submitted by the application
 - the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box III. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.
 6. Figure No. as suggested by the applicant None of the figures
 - because the applicant failed to suggest a figure.
 - because this figure better characterizes the invention.
- No Figures attached with summary published

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/EP2004/052919

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 C08G18/08 C08G18/62 C08G18/80 C09D175/04		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 C08G C09D		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 100 40 223 A (BASF COATINGS) 7 March 2002 (2002-03-07) cited in the application page 2, line 39 – page 4, line 40; claims 1-19; examples	1,9-12
A	DE 198 41 842 A (BASF COATINGS) 30 March 2000 (2000-03-30) cited in the application page 3, line 3 – page 4, line 44; claims 1-14; examples	1
A	WO 02/38685 A (BASF COATINGS) 16 May 2002 (2002-05-16) page 3, line 24 – page 5, line 10; claims 1,7-10; examples	1
	—/—	
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C.		<input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.
<p>* Special categories of cited documents :</p> <ul style="list-style-type: none"> "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "I" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed 		
<p>Date of the actual completion of the international search 14 April 2005</p>		Date of mailing of the international search report 23/05/2005
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016		Authorized officer Bourgonje, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORTInternational Application No
PCT/EP2004/052919**C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 981 653 A (WILMES ET AL) 9 November 1999 (1999-11-09) column 2, line 18 - column 5, line 8; claims 1,9 _____	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No	
PCT/EP2004/052919	

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
DE 10040223	A 07-03-2002	DE 10040223 A1 AU 8769101 A BR 0113270 A CA 2418806 A1 WO 0214440 A2 EP 1311628 A2 JP 2004522807 T MX PA03000640 A US 2003144413 A1		07-03-2002 25-02-2002 08-07-2003 10-02-2003 21-02-2002 21-05-2003 29-07-2004 06-06-2003 31-07-2003
DE 19841842	A 30-03-2000	DE 19841842 A1 BR 9913569 A WO 0015721 A1 EP 1123355 A1 JP 2002524648 T US 6624238 B1		30-03-2000 05-06-2001 23-03-2000 16-08-2001 06-08-2002 23-09-2003
WO 0238685	A 16-05-2002	DE 10055464 A1 AU 2182502 A WO 0238685 A1 EP 1332186 A1 JP 2004514012 T US 2004030038 A1		29-05-2002 21-05-2002 16-05-2002 06-08-2003 13-05-2004 12-02-2004
US 5981653	A 09-11-1999	DE 19617086 A1 AT 276293 T CA 2203868 A1 CZ 9701285 A3 DE 59711907 D1 EP 0805171 A1 JP 10060119 A		30-10-1997 15-10-2004 29-10-1997 12-11-1997 21-10-2004 05-11-1997 03-03-1998